

智慧社区

市级平台产品解决方案



目录

CONTENTS

1

产品概要介绍

2

产品优势亮点

3

产品系统架构

4

产品功能介绍



part01

产品概要介绍

智慧社区行业背景

● 国家政策

□ 2019年末，党的十九届四中全会指出
“完善党委领导、政府负责、民主协商、
社会协同、公众参与、法治保障、科技
支撑的社会治理体系，坚持和完善共建
共治共享的社会治理制度，保持社会稳
定、维护国家安全。”

● 行业趋势

□ 2019年底，公安部社会治安防控体系指
导意见正式下发到各省、地市，智慧社
区作为9大子系统中极其重要的一环出现
□ 近两年来，智慧社区在全国各地如雨后
春笋般纷纷亮相，在疫情防控、社会治
理、打击犯罪等领域战果累累



● 三大应用场景

1

社区安防

提供安防、社区管理、布防布控、
社区关注人员管理等能力

2

便民惠民

提供物业和业主沟通渠道、提供便
民服务，激活社区活力

3

政府综治

提供流动人口管理、社会问题疏导、
网上办事等能力

智慧社区解决的核心问题

01/

社区底数全面感知

- ✓ 数据全面：一标三实为基础，人脸、车辆、电围、门禁、消防等动态数据为支撑
- ✓ 汇聚归档：实时汇聚区域内所有数据，自动清洗、标准化治理、形成数据档案仓库

02/

社区行为全面分析

- ✓ 行为画像：针对社区所有人员行动智能画像，描绘人物出行习惯、特征；
- ✓ 关系挖掘：生成人员关系图谱，自动分析人员关系网络

智慧社区 AI+大数据

03/

社区问题实时发现

- ✓ 布控告警：人脸、车辆、门禁等多维手段布控、实时告警、实时通知提醒
- ✓ 异常分析：大数据分析异常情况，打击涉恐、涉爆、涉黄、涉毒、传销等社会问题

04/

社区管理全面掌控

- ✓ 数据掌握：社区人口、社区设备等、人、地、物、事全面掌握；
- ✓ 共享共治：无障碍信息上报，多级权限分发，共享共治



part02

产品优势亮点

智慧社区产品优势简介

产品优势

极于智，智于行

- 公安行业沉淀6年
- 技术团队10年+经验
- 全国20+以上成功案例
-

01

行业理解优势

- 所有功能均出自于公安一线客户的理解，从使用者的角度出发，形成了5大功能体系
- 深入了解各级需求，产品覆盖满足社区、所队、区县、地市等多级公安部门的诉求

02

技术优势

- 亿级大数据架构支撑体系，服役系统稳定运行2年以上，搜索引擎满足十亿级数据秒级查询
- 几十种大数据分析模型，能够挖掘数据背后的价值，为社区治理提供决策依据

03

实战优势

- 全国有20多个客户正在使用相关产品，辅助公安完成了很多战果落地；
- 在疫情防控、打击犯罪等方面沉淀了大量实战经验。

智慧社区产品价值分析



提高居民生活便利程度

- ✓ 智慧出行, 无需带卡
- ✓ 网上办事, 高效便捷
- ✓ 安全保障, 放心无忧



提高解决社会问题能力

- ✓ 即时知晓, 事态控制
- ✓ 提前预判, 提前处置
- ✓ 矛盾化解, 问题处置

提高维护社会稳定能力

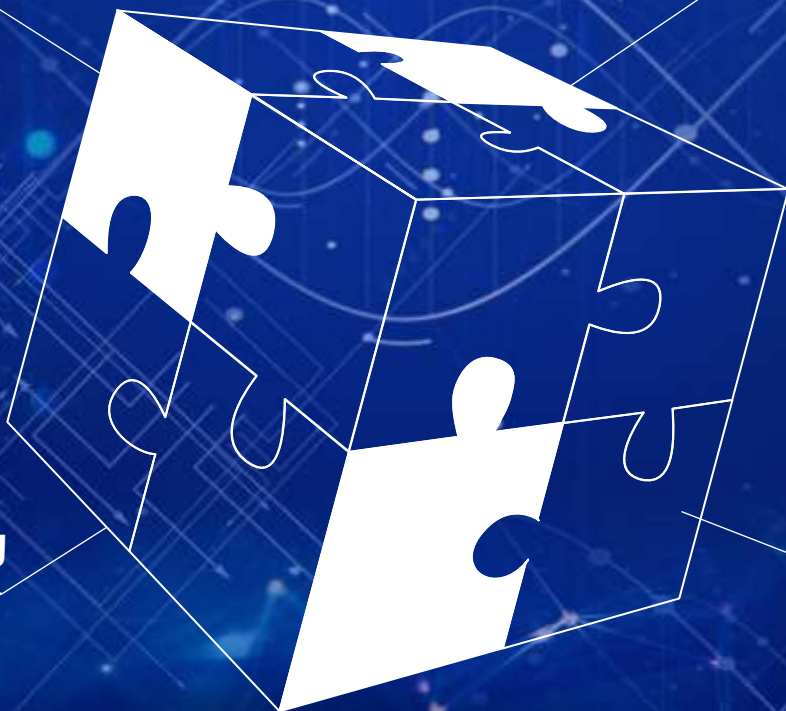


- ✓ 群防群治, 降低风险
- ✓ 实时监控, 实时处理
- ✓ 数据分析, 情况掌握

提高打击犯罪能力



- ✓ 数据建模, 犯罪挖掘
- ✓ 分析行为, 打击犯罪
- ✓ 异常排查, 省时省力





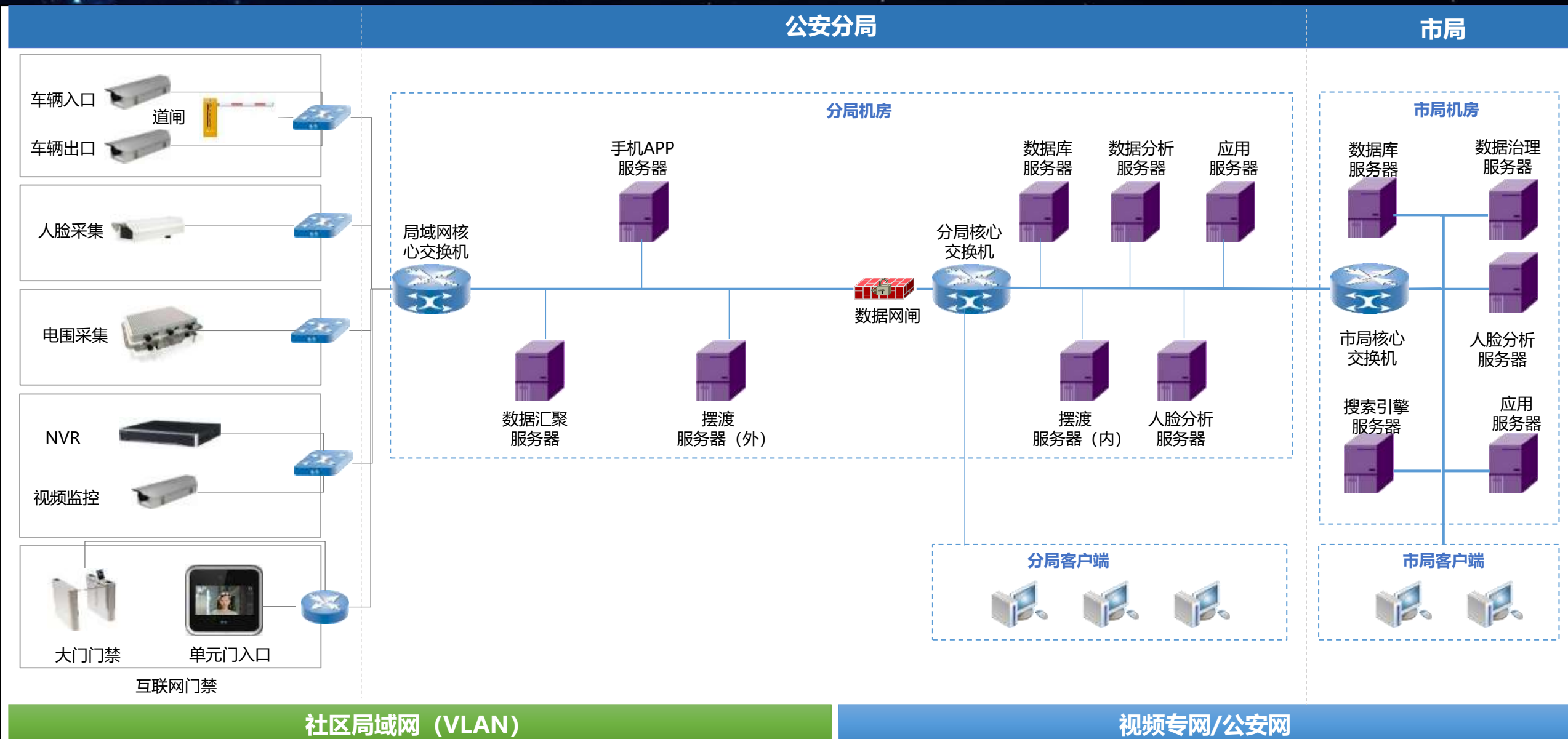
part03

产品系统架构

智慧社区市局\分局两级平台业务架构



网络架构示意图





part04

产品功能介绍

智慧社区产品功能简介-首页



首页

- ◆ 感知星
- ◆ 预警星
- ◆ 探索星
- ◆ 资源星
- ◆ 防疫星
- ◆ 全景星
- ◆ 社区大数据

◆

智慧社区产品功能简介-感知星



感知资源可视化

- ◆ 设备统计
- ◆ 感知数据采集趋势
- ◆ 数据总量统计
- ◆ 人脸数据动态
- ◆ 车辆数据动态
- ◆ 门禁数据动态
- ◆

智慧社区产品功能简介-感知星



多维感知

- ◆ 设备资源一张图
- ◆ 点位标注
- ◆ 点位聚合
- ◆ 社区边界标注
- ◆ 设备列表
- ◆ 设备种类过滤
- ◆ 设备检索
- ◆

智慧社区产品功能简介-感知星



- ## 实时数据
- ◆ 人脸实时数据
 - ◆ 车辆实时数据
 - ◆ 门禁实时数据
 - ◆ 电围实时数据
 - ◆

智慧社区产品功能简介-感知星



动态数据检索

- ◆ 人员检索
- ◆ 车辆检索
- ◆ 门禁检索
- ◆ 手机检索
- ◆

智慧社区产品功能简介-感知星



设备状态监控

- ◆ 设备列表
- ◆ 设备在线状态
- ◆ 设备查询
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



数据资源可视化

- ◆ 一标三实统计
- ◆ 实有人口统计
- ◆ 重点人员统计
- ◆ 房屋类型统计
- ◆ 车辆归属地统计
- ◆ 人口年龄分布统计
- ◆ 数据资源总量统计
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



人员档案

- ◆ 人员建档
- ◆ 人员信息查询
- ◆ 人员信息卡片
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



人员基础属性

- ◆ 名下房产
- ◆ 身份信息
- ◆ 名下车辆
- ◆ 名下手机
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



人员动态数据

- ◆ 关联门禁信息
- ◆ 关联人脸信息
- ◆ 关联过车记录
- ◆ 关联电围记录
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



租客/访客档案

- ◆ 租客建档
- ◆ 租客动态更新
- ◆ 租客查询
- ◆ 租客信息列表
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



房屋建模

- ◆ 数字化房屋
- ◆ 房屋分类
- ◆ 房屋查询
- ◆ 重点人员房
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



房屋详情

- ◆ 房屋基本信息
- ◆ 居住人员信息
- ◆ 门禁记录
- ◆ 核查记录
- ◆ 交易记录
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



智慧社区产品功能简介-资源星



车辆详情

- ◆ 车辆基本信息
- ◆ 关联车主信息
- ◆ 过车记录
- ◆ 违章记录
- ◆ 保险记录
- ◆ 维修记录
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



法人档案

- ◆ 法人建档
- ◆ 法人信息查询
- ◆ 法人卡片
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



法人详情

- ◆ 企业基本信息
- ◆ 从业人员信息
- ◆ 人防信息
- ◆ 物防信息
- ◆ 技防信息
- ◆ 历史案件
- ◆ 重点位置
- ◆

智慧社区产品功能简介-资源星



其他主题库

- ◆ 手机档案
- ◆ 社区档案
- ◆ 关注人员档案
- ◆ 关注车辆档案
- ◆



智慧社区产品功能简介-预警星



预警态势

- ◆ 预警态势分布
- ◆ 热力图分布
- ◆ 告警卡片
- ◆ 告警实时推送
- ◆ 告警统计数据
- ◆ 最新告警
- ◆ 告警排行榜
- ◆

智慧社区产品功能简介-预警星



预警档案

- ◆ 预警建档
- ◆ 预警查询
- ◆ 人脸预警
- ◆ 车辆预警
- ◆ 手机预警
- ◆ 门禁预警
- ◆ 布控管理
- ◆

智慧社区产品功能简介-预警星



预警处置

- ◆ 预警处置
- ◆ 处置回溯
- ◆ 处置列表
- ◆

智慧社区产品功能简介-预警星



- ## 预警轨迹
- ◆ 预警轨迹展示
 - ◆ 车辆轨迹
 - ◆ 人员轨迹
 - ◆ 手机轨迹
 - ◆ 融合轨迹
 - ◆

智慧社区产品功能简介-探索星



探索建模

- ◆ 智能建模
- ◆ 一键快搜
- ◆ 涉毒模型
- ◆ 以图搜人
- ◆ 涉黄模型
- ◆

智慧社区产品功能简介-探索星



智能建模

- ◆ 多条件碰撞
- ◆ 任意组合碰撞
- ◆ 交集建模
- ◆ 并集建模
- ◆

智慧社区产品功能简介-探索星



智能建模

- ◆ 信息碰撞
- ◆ 条件筛查
- ◆ 信息卡片
- ◆ 结果内容不限制
- ◆

智慧社区产品功能简介-探索星



一键快速

- ◆ 全文检索
- ◆ 范围过滤
- ◆ 模糊匹配
- ◆ 秒级查询
- ◆

智慧社区产品功能简介-探索星



以图搜人

- ◆ 人脸列表
- ◆ 以图搜人
- ◆ 条件过滤
- ◆ 相似度排序
- ◆ 时间排序
- ◆ 人脸轨迹
- ◆

极智智慧社区管理平台

疫情监测
信息通报
隔离管控
人车筛查
区域筛查

人员防控统计情况

人员类型	数量
今日返区	24444
今日重点	10524
今日非重点	17580
疫区返区	1805
外地返区	8361
本地返区	2174
确诊人数	679
疑似人数	2649
居家隔离	10648

外来人员分布状况

人员防控总体趋势

居家隔离观察情况

总住户数量	2267户
正在隔离数量	461人
已完成隔离数量	1816人
重点人员数量	7301人
密切人员数量	7100人

异常情况统计

感知星

资源星

预警星

社区大数据

探索星

防疫星

全景星

- ◆ 疫情监测
- ◆ 信息报送
- ◆ 隔离管控
- ◆ 人车排查
- ◆ 区域排查
- ◆ 外来人员分布
- ◆ 人员防控统计
- ◆

智慧社区产品功能简介-社区大数据



社区大数据

- ◆ 关系分析
- ◆ 群体分析
- ◆ 碰撞分析
- ◆ 同人分析
- ◆ 行为分析
- ◆ 时空分析
- ◆ 画像分析
- ◆

智慧社区产品功能简介-社区大数据



关系分析

- ◆ 人员关系图谱
- ◆ 涉毒关系图谱
- ◆ 治安关系图谱
- ◆ 传销关系图谱
- ◆

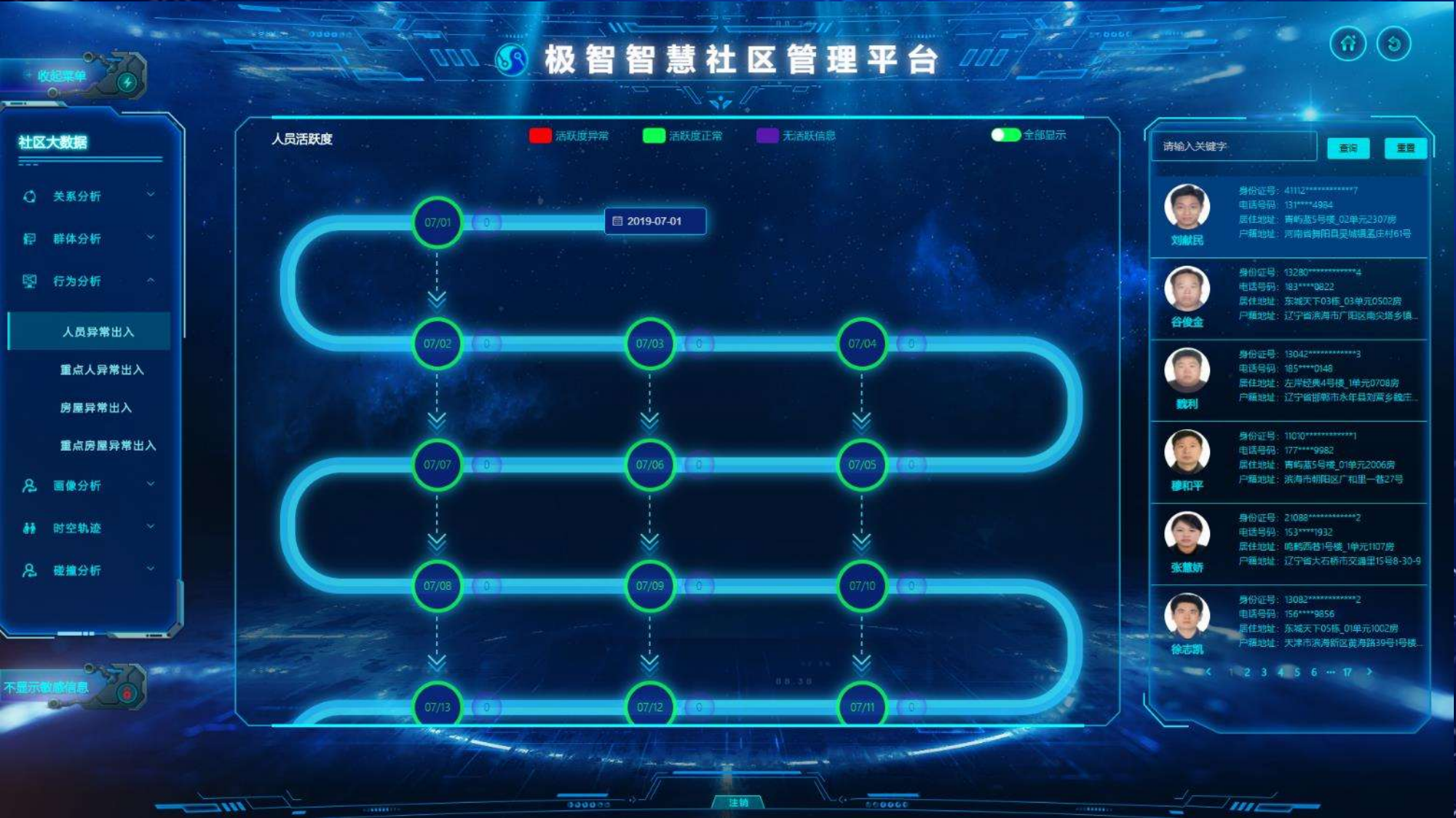
智慧社区产品功能简介-社区大数据



聚集分析

- ◆ 群体性聚集
- ◆ 聚集研判
- ◆ 聚集预警
- ◆ 流动趋势
- ◆ 热力分布
- ◆

智慧社区产品功能简介-社区大数据



行为分析

- ◆ 人员异常出入
- ◆ 重点人异常出入
- ◆ 房屋异常出入
- ◆ 重点房屋异常出入
- ◆

智慧社区产品功能简介-社区大数据



画像分析

- ◆ 人群画像
- ◆ 人员画像
- ◆ 重点人员画像
- ◆

智慧社区产品功能简介-社区大数据



时空轨迹

- ◆ 融合时空轨迹
- ◆ 关注人员时空轨迹
- ◆ 车辆时空轨迹
- ◆ 电围时空轨迹
- ◆

智慧社区产品功能简介-社区大数据



碰撞分析

- ◆ 人员碰撞
- ◆ 相似度分析
- ◆ 特征碰撞
- ◆ 重点人员碰撞
- ◆

携手打造智慧社区生态蓝图